

Vaccines: An update on the latest Developments 2022

De tweedaagse Vaccinology Masterclass
22 en 23 september 2022 in Garderen.



Een programma voor zorgprofessionals in de infectieziekten bestrijding

Het programma geeft o.a. een overzicht van de lessen die voor de toekomst geleerd zijn van de Covid-19 pandemie. Er zal verdieping worden aangeboden m.b.t. de wetenschappelijke stand van zaken op het gebied van bestaande en toekomstige vaccins. De laatste inzichten m.b.t. immunologische responsen op vaccins zullen worden besproken evenals innovatieve ontwikkelingen rond mucosale en transcutane vaccinatie. De nieuwste inzichten op het gebied van modellering van infectieziekten en de kennis over acute reacties na vaccinatie zal eveneens uitvoerig aan bod komen. Het laatste deel van de Masterclass zal Marion Koopmans afsluiten met een voordracht over de samenhang tussen klimaatverandering en het optreden van nieuwe infectieziekten.

Datum: donderdag 22 en vrijdag 23 September 2022

Ontvangst donderdag vanaf 8.30 uur.

Afsluiting vrijdag rond 16.45 uur.

Locatie

Speulderbos hotel, Speulderbosweg 54 Garderen
Goed bereikbaar per auto en openbaar vervoer.

Deelnamekosten

Zowel fysieke als online deelname is mogelijk. Beide dagen worden live gestreamd met een chatfunctie voor interactieve deelname. De deelnamekosten voor beide dagen bedragen zowel voor fysieke als online deelname in totaal € 310 euro. Dit is inclusief syllabus, lunches, diner en consumpties.

Programma

De inhoud van het programma is samengesteld door de Faculty van de Stichting Vaccinology Masterclass onder voorzitterschap van prof. dr. Ronald de Groot, kinderarts-infectioloog/immunoloog, Radboud UMC, Nijmegen.

Accreditatie 12 punten

Doelgroepen

Kinderartsen, internisten, infectiologen, medisch microbiologen, artsen infectieziekten bestrijding, immunologen, jeugdartsen, geriaters, apothekers en overige geïnteresseerden.



Introductie en uitnodiging

De Stichting Vaccinology Masterclass organiseert voor het twaalfde jaar op rij een tweedaagse wetenschappelijke en geaccrediteerde nascholing voor specialisten en beleidsmakers op het gebied van infectieziekten, immunologie, microbiologie, vaccinologie en public health. Infectieziekten, vaccinaties en pandemic preparedness staan bij de overgang van de COVID-19 pandemie naar een endemische situatie meer dan ooit in de belangstelling.

Sinds het begin van de pandemie heeft de initiële bestrijding ervan door een combinatie van testen, traceren, isoleren, hygiënische maatregelen en gebruik van PPE en rapporteren centraal gestaan. De grootschalige beschikbaarheid van PCR testen in laboratoria, de thuistesten en de ontwikkeling van nieuwe behandelmogelijkheden hebben daarnaast een bijdrage geleverd aan de reductie van morbiditeit en mortaliteit. De meest effectieve bescherming tegen pandemische infecties was echter vaccinatie, waarbij met name de snelle ontwikkeling en toepassing van mRNA vaccins en virale vector vaccins ondanks logistieke problemen in veel landen de pandemie onder controle gebracht heeft.

In de nascholing van dit jaar (2022) zal een selectie van nationaal en internationaal erkende deskundigen diverse aspecten van recente ontwikkelingen binnen de vaccinologie presenteren met extra aandacht voor de lessen die vanuit de Covid-19 pandemie voor de toekomst geleerd zijn. Er zal verdieping worden aangeboden van de kennis over bestaande en toekomstige vaccins en immunologische responsen op vaccins bij pasgeborenen, zuigelingen, ouderen en immuun gecompromitteerde personen.

Er zal verder aandacht zijn voor innovatieve ontwikkelingen m.b.t. mucosale vaccinatie en transcutane vaccinatie middels keramische nano naalden. De nieuwste ontwikkelingen op het gebied van modellering van infectieziekten en de kennis over acute reacties na vaccinatie zal uitvoerig besproken worden.

In het laatste deel van het programma zal Marion Koopmans de cursus afsluiten met een voordracht over de samenhang tussen klimaat veranderingen en het optreden van nieuwe infectieziekten.

Wij verwachten evenals voorgaande jaren een hoge opkomst zodat, gezien de beperking in het aantal deelnemers een spoedige aanmelding gewenst is.

Wij heten u van harte welkom bij deze interactieve bijeenkomst 22 en 23 september a.s. in Garderen.

Vriendelijke groet
Prof. dr. Ronald de Groot, voorzitter
Stichting Vaccinology Masterclass



Stichting Vaccinology Masterclass

De Stichting heeft twee doelen: ten eerste het bevorderen van onderwijs en opleiding op het gebied van vaccins en de toepassing daarvan; ten tweede het organiseren van cursussen, masterclasses en trainingen voor studenten en professionals werkzaam in de gezondheidszorg en het verrichten van al wat hiermee verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn. De Stichting heeft geen winstoogmerk en heeft de ANBI status.

Bestuur

- ✚ Prof. dr. Ronald de Groot, voorzitter
- ✚ Dr. Gerben Ferwerda, secretaris
- ✚ Dr. Nico Hartwig, penningmeester
- ✚ Dr. Nicoline van der Maas, arts Maatschappij en Gezondheid/epidemioloog
- ✚ Dr. Patricia Bruijning-Verhagen, kinderarts-epidemioloog
- ✚ Mr. Cees Gips, bestuurslid

Faculty Leden:

Prof. Dr. Ronald de Groot, kinderarts-infectioloog/immunoloog

Dr. Nicoline van der Maas, arts Maatschappij en Gezondheid/ epidemioloog

Dr. Rik de Swart, viroloog Wageningen Bioveterinary Research, universitair hoofddocent Erasmus universiteit

Dr. Patricia Bruijning-Verhagen, kinderarts-epidemioloog

Dr. Gerben Ferwerda, internist-immunoloog/allergoloog

Prof. Dr. Maarten Postma, Global Health Economics en hoogleraar Pharmacoconomics

Drs. Henrike ter Horst, jeugdarts KNMG, medisch adviseur Rijksvaccinatieprogramma en screening zuigelingen en zwangeren. RIVM-DVP West

Dr. Nico Hartwig, Kinderarts-infectioloog

Dr. Wendy Unger, Immunoloog

Drs. Marie José Sprakel, Arts Maatschappij & Gezondheid, profiel IZB en JGZ arts Maatschappij en Gezondheid, jeugdarts KNMG

Dr. Roderick Venekamp, huisarts/epidemioloog

Ondersteunend congresbureau:

Bruggink Communicatie Support

Gerhard Bruggink, directeur

Doraweg 3, 8531 PW Lemmer,

T 0514-533280/06-21424899

info@gerhardbruggink.nl



Programma donderdag 22 September 2022		
8.30 - 9.20	Entree en registratie	
Immunology and vaccination		
09.20	Ronald de Groot	Opening door de voorzitter
9.30-10.10	Ghada Alsaleh	Immunosenescence and vaccination
10.10-10.50	Else Bijker	A guide tot vaccin immunology: from basic principles to new developments
10.50-11.10	Pauze	
11.10-11.50	Arnaud Marchant	Infant immunology and vaccination
11.50-12.30	Dimitri Diavatopoulos	Application of systems vaccinology and detection of biomarkers in infections
12.30-13.45	Lunch	
Covid-19 en lessen voor een betere voorbereiding op een volgende pandemie		
13.45	Patricia Bruijning	Opening door de voorzitter
13.50-14.25	Rob Ruiter	Communicatie over vaccinaties: wegen voor verbetering
14.25-15.00	Jaap van Dissel	Covid-19 pandemie: de geleerde lessen
15.00-15.25	Pauze	
15.30-16.00		Toelichting op de bevindingen uit het Covid-19 rapport van de Onderzoeksraad Voor Veiligheid
16.00-16.30	Amrish Baidjoe	Een terugblik op het beleid inzake de aanpak van de Covid-19 pandemie
16.30-17.15	Henrike ter Horst en Nico Hartwig	De beste stuurder staan aan wal...
17.15-17.45	Pauze	
17.45-18.30	Koen Vanden Driessche	Dinerspeech: Preventie van transmissie van virussen en bacteriën door gebruik van mondkapjes
19.00	Diner	



Programma vrijdag 23 September 2022		
Innovatieve ontwikkelingen op het terrein van vaccinaties en vaccinatieprogramma's		
08.55	Nicoline van der Maas	Opening door de voorzitter
9.00-9.35	Marien de Jonge	Mucosale vaccinatie om transmissie van virale of bacteriële infecties te voorkomen
9.35-10.10	Mike de Leeuw	Pijnloze cutane vaccinatie door gebruik van keramische nanonaalden
10.10-10.40	Pauze	
10.45-11.15	Corine Geurts	Covid-19 vaccinatie bij immuun gecompromitteerde patiënten. Een blik op de toekomst
11.15-11.50	Gerben Ferwerda	Allergische reacties na vaccinatie tegen Covid-19: feiten en fabels
11.50-12.25	Sake de Vlas	Modellering van Covid-19, hoe werkt het eigenlijk?
12.25-13.40	Lunch	
Nieuwe vaccins aan de horizon		
13.40-13.45	Wendy Unger	Opening door de voorzitter
13.45-14.15	Ann Vossen	Vaccinatie tegen Cytomegalovirus
14.15-14.45	Rob Gruters	Vaccinatie tegen HIV
14.45-15.00	Pauze	
15.00-15.30	Paul. T. Heath	Vaccinatie tegen Group B Streptococcus
15.30-16.15	Marion Koopmans	Klimaat veranderingen en infectieziekten
16.15-16.45	Afsluiting met een borrel	



Met onderstaande 16 experts-gastdocenten

Dr. Ghada Alsaleh; Principal Investigator University of Oxford, NDORMS, Botnar Research Centre

Dr. Else Bijker; Fellow Paediatric Infectious Diseases and Immunology at Maastricht UMC, Postdoctoral Researcher at University of Oxford

Dr. Arnaud Marchant; Senior researcher at Free University of Brussels

Dr. ir. Dimitri Diavatopoulos; Assistant professor Lab GNK Radboud UMC Nijmegen

Prof. Dr. Rob Ruiter; Professor Health and Social Psychology, Section Applied Social Psychology, Work and Social Psychology, Faculty of Psychology and Neuroscience Maastricht University

Prof. dr. Jaap van Dissel; Directeur RIVM, Professor Internal Medicine, especially Infectious Diseases, LUMC Leiden

Dr. Amrish Baidjoe; Field Epidemiologist and Microbiologist, Director of the 'Doctors Without Borders' operational and epidemiological research team

Dr. Koen Vanden Driessche; Pediatrician Infectologist Universitair ziekenhuis Antwerpen

Dr. Marien De Jonge; Hoofd Laboratorium Medische Immunologie Radboud UMC

Dr. Mike de Leeuw; Molecular Biologist; Chief Executive Officer at MyLife Technologies BV

Dr. Corine Geurts van Kessel; Physician Microbiologist/Virologist Erasmus MC

Prof. dr. Sake de Vlas; Professor Infectious Diseases modelling Erasmus MC

Dr. Ann Vossen; Associate Professor, PI Congenital cytomegalovirus infection LUMC

Dr. Rob Gruters; Principal Investigator Virology, Immunology, Molecular Biology, Vaccinology Erasmus MC

Prof. dr. Paul Heath, Professor of Paediatric Infectious Diseases at St George's university of London. Co-leads the Paediatric Infectious Disease Research Group and Director of the Vaccine Institute.

Prof. dr. Marion Koopmans; Professor Virology Erasmus MC Rotterdam, Member of OMT



VACCINOLOGY MASTERCLASS

PRAKTISCHE INFORMATIE

Datum: 22 & 23 september 2022

Ontvangst 22 september inloop vanaf 8.30 uur tot 9.20 uur

De bijeenkomst zal zowel fysiek als gestreamd plaatsvinden.

Deelnemerkosten zowel fysiek als online € 310 inclusief syllabus, lunches en diner.

Locatie: Hotel het Speulderbos, Speulderbosweg 54 in Garderen
tel: 0577-461546 Email: speulderbos@bilderberg.nl

De organisatie is beide dagen bereikbaar op 06-21424899



Met het openbaar vervoer:

Vanaf station Putten stapt u in bus 107 richting station ede-Wageningen. U stapt uit bij de bushalte Heideheuvel. Vanaf deze halte is het vijf minuten lopen naar het hotel.

U loopt in oostelijke richting op de Putterweg. Na 130 meter gaat u linksaf bij de Doctor L.E. van Hoornlaan en na 350 meter gaat u vervolgens rechtsaf naar de Speulderbosweg. Na 130 meter ziet u het hotel aan uw linkerkant.

Informatie en Inschrijving voor fysieke of online deelname: via de website:

<https://vaccinologymasterclass.org/tweedaagse-masterclass-voor-zorgprofessionals-infectieziekten-bestrijding-2022/>

Hotelovernachting:

Overnachten in het hotel is beperkt mogelijk. Indien u dat wenst verzoeken wij u deze kamer zelf en vooral tijdig! te reserveren.

Lunches en diner: Wij houden graag rekening met dieetrestricties.

Wil je deze uiterlijk 20 september doorgeven aan de organisatie van de twee-daagse:

Info@gerhardbruggink.nl.

Tot 22 september in Garderen (of online)!



VACCINOLOGY MASTERCLASS

SPONSOR INFORMATIE

De Stichting Vaccinology Masterclass wordt financieel ondersteund door GlaxoSmithKline, Pfizer, Sanofi Pasteur en MSD. Deze bedrijven hebben op geen enkele manier invloed op de inhoud van het programma. De Stichting en de Faculty zijn de bedrijven zeer erkentelijk voor hun ondersteuning.



GlaxoSmithKline, Van Asch van Wijckstraat 55H, 3811 LP Amersfoort



Pfizer, Rivium Westlaan 142, 2909 LD Capelle a/d IJssel



Sanofi Pasteur, Paasheuvelweg 25, 1105 BP Amsterdam



MSD, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem

